Impressora multiformatos HP Designjet 110 plus

Expanda suas opções de impressão usando a impressora colorida multiformatos e de baixo custo da HP com capacidade de impressão em formato até A1. Você conta com total flexibilidade para criar desenhos em preto e branco (line art) de alta qualidade e documentos com texto e imagens de todos os tamanhos no seu desktop.

Ideal para profissionais de CAD e diagramação que querem maximizar seu orçamento com um investimento inicial baixo: arquitetos, designers de interiores, engenheiros e construtoras que precisam imprimir de vários aplicativos em diferentes tamanhos até A1.

Conte com mais versatilidade, imprimindo em cores nos tamanhos A4, A3, A2 e A1.

- Manuseio de mídia conveniente, com dois caminhos independentes.
- Use a bandeja para tamanhos padrão e personalizados até A2+ e o caminho de alimentação manual para tamanhos maiores (até A1/61 cm de largura), assim como o sistema opcional de alimentação automática de rolos (padrão no modelo NR).
- Suporta a mídia de até tamanho A1+, gramaturas de até 300 g/m² e de diferentes tipos como papel revestido, revestido
  de alta gramatura, brilhante e mídia de CAD para line art e contornos.
- Reproduza projetos complexos com drivers do AutoCAD.
- Use recursos de impressão como número de cópias, zoom e dimensionamento personalizado.

Com operação e manutenção econômicas, esta impressora colorida o ajudará a manter seus custos de impressão baixos.

- Imprima em tamanhos comuns e maiores, até A1, com um único equipamento de baixo custo.
- Elimine os custos de terceirização para necessidades ocasionais de impressão em grandes formatos.
- Imprima line art em CAD, esquemas, renderizações e documentos de negócios em tamanho grande, como planos e propostas.
- Suprimentos modulares, de substituição individual, proporcionam impressão em cores com excelente relação custo-benefício.
- Controle a quantidade de tinta utilizada selecionando o modo ideal de qualidade de impressão para cada caso. Use o modo Rápido para economizar tempo em rascunhos e o modo Máximo para obter resultados com a melhor qualidade.

Alcance resultados excepcionais e aproveite do desempenho profissional que se espera de uma impressora HP.

- A colocação precisa da tinta assegura linhas nítidas e precisas em imagens renderizadas de objetos sólidos e gráficos.
- Obtenha alta precisão nas linhas e alta qualidade da imagem com as tintas, o sistema de impressão de 1200 dpi e a Tecnologia de Camadas de Cor HP, que juntos proporcionam uma ampla gama de cores, tons contínuos e transições suaves.
- Os recursos de impressão inteligente otimizam a qualidade da impressão ao controlar a interação entre as cabeças de impressão, os cartuchos de tinta e a mídia.
- Apenas 90 segundos por página para um desenho em A1 no modo Rápido.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jato de tinta térmico HP
Orifícios em cada cabeça de impressão	304
Velocidade de impressão	Rascunho em A4: 11 páginas por minuto Rascunho em A1: 90 segundos por página **Velocidade máxima:** / **Melhor qualidade:** Imagens coloridas 1,2 min /A1 / 18 min / A1
Qualidade da impressão	1200 x 600 dpi
Precisão da linha	± 0,2%
Largura mínima da linha	,004 cm
Tecnologia de cores	Tecnologia de Camadas de Cor HP
Memória	64 MB
Idiomas disponíveis	PCL 3-GUI
Tamanhos de mídia	Padrão: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2, envelopes
Comprimento máximo da mídia	Folha: 162,5 cm
Largura máxima da mídia	62,5 cm
Tipos de mídia	Papel (comum, revestido, traçado natural, brochura dupla-face, fotográfico, de alta gramatura), transparências, apergaminhado, bond translúcido.
Bandejas de entrada de papel	Padrão: 1 (tamanho A2+)
Manuseio de mídia, acabamento do documento	Bandeja de entrada tamanho A2+, alimentação manual de folha única, caminho traseiro (tamanho excedente máx. A1).
Drivers inclusos	Driver do Windows® PCL 3-GUI (Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) incluindo suporte para drivers do AutoCAD 2000 e AutoCAD 13 - 14, drivers USB e ECP, driver Raster para Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3)
Interface e conectividade	USB 1.1 (Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP), compatível com USB 2.0, compatível com porta paralela IEEE-1284 Centronics (ECP), 1 slot EIO **Opcional:** HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 380x
Compatibilidade com sistemas operacionais	Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Macintosh (9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3) Informações sobre atualizações para os drivers mais recentes estão disponíveis no site http://www.designjet.hp.com
Compatibilidade com sistemas operacionais de rede	**Opcional:** Microsoft® Windows® (98 SE, Me, NT 4.0, 2000, 2003, XP), Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5, 10.2, 10.3)
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I de 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows NT®: Pentium II de 300 MHz, 64 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows 2000: Pentium II de 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows XP: Pentium III de 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido Mac OS X v 10.3 (tamanhos de papel personalizados requerem versão 10.2+), Mac OS 9 v 9.0.4 e superiores; hardware: iMac G3, G4, G5 com dois processadores, iBook, PowerBook, eMac
Requisitos recomendados para o sistema	Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I de 133 MHz, 64 MB de RAM, 320 MB de espaço disponível no disco rígido; Windows NT®: Pentium III de 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows 2000: Pentium III de 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows XP: Pentium 4 de 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido
Software incluso	Programa de Manutenção e Status HP Designjet e drivers para Windows® e Macintosh
Painel de controle	2 LEDs indicadores de status: Energia, Atenção; 3 botões: Liga/desliga, Cancelar, OK; área do visor contendo ícones de informação
Requisitos de energia	Tensão de entrada 100 a 240 VAC com ajuste automático, 50/60 Hz, máximo de 2 A
Fonte de alimentação	Tipo: Fonte de alimentação universal embutida
Consumo de energia	Impressão: máximo de 47,5 W; inatividade: máximo de 17,9 W; espera: máximo de 13,9 W
Dimensões (L x P x A)	Fora da embalagem: 104,2 x 41,5 x 22 cm; na embalagem: 119,2 x 54,5 x 49,5 cm
Peso	Fora da embalagem: 22 kg; na embalagem: 34 kg
Gerenciamento da impressora	Programa de Manutenção e Status HP Designjet
Ambiente operacional	Condições do ambiente: Temperatura em operação: 5 a 40° C; temperatura recomendada em operação: 15 a 30 °C; umidade em operação: 20 a 80% de umidade relativa; umidade recomendada em operação: de 20 a 80% de umidade relativa; temperatura em armazenagem: de -20 a 55 °C; umidade em armazenagem: de 20 a 80% UR. Nível de ruído de acordo com ISO 9296: potência do som: LwAd 6,2 B(A); pressão do som: LpAm 50 dB(A)
Certificações	Certificados de segurança: Conformidade com produto ITE, EU LVD, Certificado pela CSA para EUA e Canadá, NOM-1-NYCE do México, IRAM da Argentina, CCC da China, PSB de Cingapura, GOST da Rússia, PCBC da Polônia, KTL da Coréia. Certificações de compatibilidade eletromagnética: Compatível com requisitos de produtos ITE Classe B (Classe A quando conectada a cabos de rede), EU (Diretiva de compatibilidade eletromagnética), EUA (normas FCC), Canadá (DOC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A para Coréia (MIC), Taiwan (BSMI)
Garantia	Garantia de um ano. Inclui suporte por telefone de segunda a sexta-feira durante o horário comercial e troca no local de instalação. Com o HP Care Pack, a garantia pode ser estendida até 3 anos.

Informações para pedidos

C7796D	HP Designjet 110 plus, cabo de força, cabo USB, bandeja de papel padrão para mídia de tamanho até A2+, 4 cabeças de impressão CMYK, 4 cartuchos de tinta CMYK, CD de documentação do usuário, pôster de instalação, guia de início rápido, informações de atendimento ao cliente
C7796E	HP Designjet 110NR Plus, cabo de força, cabo USB, bandeja de papel padrão para tamanhos até A2+, 4 cabeças de impressão CMYK, 4 cartuchos de tinta CMYK, alimentador de rolos, placa de rede, CD de documentação para o usuário, documento de configuração, guia de início rápido, documentação de suporte
	Manuseio de papel
Q1246A	Pedestal e Bandeja de Saída de Papel HP Designjet Série 100
Q1247A	Sistema de alimentação automática de rolos (padrão no modelo NR)
	Mídia de formatos grandes
Q1961A	Papel Revestido HP, C+/A2+ (100 folhas)
Q1962A	Papel Revestido HP, D+/A1+ (100 folhas)
	Conectividade
J6057A	Servidor de impressão interno HP Jetdirect 615n (EIO – 10/100TX) (padrão no modelo NR)
	Serviço e suporte
U3477	HP Care Pack – atendimento no local no dia útil seguinte, 3 anos
U4662	HP Care Pack – pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 1 ano

Para ver uma lista completa de materiais de impressão e códigos de produto, consulte o site da HP em http://www.hp.com.br

Para maiores informações, visite http://www.hp.com/go/designjet ou http://www.hp.com.br

Para obter mais informações, ligue para o escritório ou representante de vendas local HP.

Produzido nos Estados Unidos 10/04 5982-6844PTL